一般廃棄物最終処分場水質検査結果

年度	令和6年度
施設名称	柵原クリーンセンター
所在地	美咲町連石856-1

				検査結果											
	採取月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	採取月日			4月18日	5月24日	6月27日	7月24日	8月21日	9月20日	10月16日	11月15日	12月3日	1月15日	2月7日	3月7日
	検査項目	単位	基準値												
上流地下水	塩化物イオン	mg/ℓ	-	3.7	3.8	3.2	3.5	3.9	3.6	3.9	3.9	4.0	3.6	3.8	3.0
	*電気伝導率	ms/m/25℃	-	7.9	8.1	5.8	6.6	8.5	8.1	10.9	8.7	9.6	11.6	12.4	9.3
	カドミウム	mg/ℓ	0.003以下	-	-	-	0.0003未満								
	全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	-	-	-	不検出								
	鉛	mg/ℓ	0.01以下	-	-	-	0.005未満								
	六価クロム	mg/ℓ	0.05以下	-	-	-	0.01未満								
	砒素	mg/ℓ	0.01以下	-	-	-	0.005未満								
	総水銀	mg/ℓ	0.0005以下	-	-	-	0.0005未満								
	アルキル水銀	mg/ℓ	検出されないこと	-	-	-	不検出								
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	検出されないこと	-	-	-	不検出								
	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	-	-	-	0.002未満								
	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	-	-	-	0.0002未満								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004以下	-	-	-	0.0004未満								
	塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	0.002以下	-	-	-	0.0002未満								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	-	-	-	0.002未満								
	1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	-	-	-	0.004未満								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1以下	-	-	-	0.0005未満								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006以下	-	-	-	0.0006未満								
	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	-	-	-	0.001未満								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	-	-	-	0.0005未満								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002以下	-	-	-	0.0002未満								
	チウラム	mg/ℓ	0.006以下	-	-	-	0.0006未満								
	シマジン(CAT)	mg/ℓ	0.003以下	-	-	-	0.0003未満								
	チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02以下	-	-	-	0.002未満								
	ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	-	-	-	0.001未満								
	セレン	mg/ℓ	0.01以下	-	-	-	0.002未満								
	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	-	-	-	0.005未満								
下流地下水	塩化物イオン	mg/ℓ	-	6.8	6.5	6.4	6.0	5.7	5.7	5.8	5.7	5.7	5.2	5.2	5.3
	*電気伝導率	ms/m/25℃	-	18.9	17.8	18.2	17.7	18.2	16.9	17.1	17.9	18.0	18.1	18.4	18.8
	カドミウム	mg/ℓ	0.003以下	-	-	-	0.0003未満								
	全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	-	-	-	不検出								
	鉛	mg/ℓ	0.01以下	-	-	-	0.005未満								
	六価クロム	mg/ℓ	0.05以下	-	-	-	0.01未満								
	砒素	mg/ℓ	0.01以下	-	-	-	0.005未満								
	総水銀	mg/ℓ	0.0005以下	-	-	-	0.0005未満								
	アルキル水銀	mg/ℓ	検出されないこと	-	-	-	不検出								
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	検出されないこと	-	-	-	不検出								
	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	-	-	-	0.002未満								
	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	-	-	-	0.0002未満								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004以下	-	-	-	0.0004未満								
	塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	0.002以下	-	-	-	0.0002未満								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	-	-	-	0.002未満								
	1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	-	-	-	0.004未満								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1以下	-	-	-	0.0005未満								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006以下	-	-	-	0.0006未満								
	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	-	-	-	0.001未満								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	-	-	-	0.0005未満								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002以下	-	-	-	0.0002未満								
	チウラム	mg/ℓ	0.006以下	-	-	-	0.0006未満								
	シマジン(CAT)	mg/ℓ	0.003以下	-	-	-	0.0003未満								
	チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02以下	-	-	-	0.002未満								
	ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	-	-	-	0.001未満								
	セレン	mg/ℓ	0.01以下	-	-	-	0.002未満								
	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	-	-	-	0.005未満								
放流水	水素イオン濃度(pH)		5.8以上8.6以下	8.3(23℃)	8.5(23℃)	8.5(23℃)	8.5(22℃)	8.4(23℃)	8.6	8.4(23℃)	8.6(20℃)	8.5(19℃)	8.4(18℃)	8.5(18℃)	8.0(20℃)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	1.2	0.5未満	0.6
	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/ℓ	90以下	3.1	3.1	5.1	3.2	3.1	5.1	6.8	2.9	3.2	2.6	3.7	6.6
	浮遊物質量(SS)	mg/ℓ	60以下	2	1未満	2	4	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1
	窒素含有量	mg/ℓ	120以下 (日間平均60以下)	2.24	2.53	1.08	2.59	4.08	3.00	3.37	3.15	4.47	5.51	5.45	1.43
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/ℓ	5以下	-	-	-	1未満								
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/ℓ	30以下	-	-	-	1未満								
	燐含有量	mg/ℓ	16以下 (日間平均8以下)	-	-	-	0.05								
	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03以下	-	-	-	0.003未満								
	シアン化合物	mg/ℓ	1以下	-	-	-	0.1未満								
	有機燐化合物	mg/ℓ	1以下	-	-	-	0.1未満								
	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	-	-	-	0.01未満								
	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5以下	-	-	-	0.01未満								
	砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	-	-	-	0.005未満								
	水銀及びｱﾙｷﾙ水銀その他の水銀化合物	mg/ℓ	0.005以下	-	-	-	0.0005未満								
	アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	-	-	-	不検出								
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	0.003以下	-	-	-	0.0005未満								
	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2以下	-	-	-	0.002未満								
	四塩化炭素	mg/ℓ	0.02以下	-	-	-	0.0002未満								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04以下	-	-	-	0.0004未満								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1以下	-	-	-	0.002未満								
	ｼｽ-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4以下	-	-	-	0.004未満								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3以下	-	-	-	0.0005未満								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06以下	-	-	-	0.0006未満								
	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	-	-	-	0.001未満								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	-	-	-	0.0005未満								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02以下	-	-	-	0.0002未満								
	チウラム	mg/ℓ	0.06以下	-	-	-	0.0006未満								
	シマジン(CAT)	mg/ℓ	0.03以下	-	-	-	0.0003未満								
	チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2以下	-	-	-	0.002未満								
	ベンゼン	mg/ℓ	0.1以下	-	-	-	0.001未満								
	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	-	-	-	0.002未満								
	ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	15以下	-	-	-	0.11								
	ほう素及びその化合物	mg/ℓ	50以下	-	-	-	1.2								
	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5以下	-	-	-	0.005未満								
	フェノール類含有量	mg/ℓ	5以下	-	-	-	0.02未満								
	銅含有量	mg/ℓ	3以下	-	-	-	0.01未満								
	亜鉛含有量	mg/ℓ	2以下	-	-	-	0.04								
	溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10以下	-	-	-	0.06								
	溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10以下	-	-	-	0.01未満								
	クロム含有量	mg/ℓ	2以下	-	-	-	0.03未満								
	ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ	200以下	-	-	-	2.51								
	*大腸菌群数	個/㎤	日間平均3000以下	-	-	-	0								